## НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ ЗАПАДНОГО ПАМИРА

О. В. Волцит, Д. К. Львов

Впервые на Западном Памире в пойме р. Гунт на высоте 2700 м над ур. м. обнаружены Dermacentor raskemensis и Haemaphysalis pospelovashtromae. Клещи собраны с овец, на которых наряду с этими видами найден D. marginatus. В Рушанском р-не Горно-Бадахшанской обл. на высоте 2100-2300 м с домашних овец и коз собраны Rhipicephalus pumilio, R. turanicus и Hyalomma plumbeum.

4 июня 1984 в долине р. Гунт между кишлаком Ванкала и пер. Койтезек (2700 м над ур. м.) на стрижке овец было осмотрено около 70 животных, с которых собрано 163 самки и 80 самцов D. raskemensis, 63 самки и 60 самцов D. marginatuz, 50 самок и 18 самцов H. pospelovashtromae. Основная масса клещей локализовалась на подгрудке и горле, единичные особи обнаружены на ушах. Индексы обилия клещей на разных животных очень отличались: у черных овцематок — 15—20, у белых — 0—1, у молодняка —3—5.

Клещи *D. raskemensis* обнаружены на Памире впервые. Этот вид описан Померанцевым (1946) по одному самцу из Китая (Синьцзян, Раскем). К настоящему времени вид обнаружен в Пакистане, Западной Индии, Иране, Афганистане (Dhanda e. a., 1971, Hoogstraal, Valdez, 1980). В СССР *D. raskemensis* найден до сих пор только в Армении на склонах Урцского хребта (Оганджанян, 1982). Клещи были сняты с безоарового козла и арменийского муфлона в мае, сентябре и октябре. В Индии *D. raskemensis* приурочен к сухим и холодным высокогорьям (2400—4000 м над ур. м.). Основными прокормителями являются домашние козы и овцы, большая часть сборов приходится на осенние месяцы. Находки этого вида в горах Передней, Средней и Центральной Азии делали вполне вероятным обнаружение клещей на территории СССР в горных районах Средней Азии, Казахстана и более широко в Закавказье, на что уже неоднократно указывала Филиппова (1981, 1983). Наши сборы подтвердили эти предположения.

Сведения о распространении *D. marginatus* на Западном Памире крайне ограничены. Этот вид указан для данного региона Куймой (1975), однако без указания точных мест находок *D. marginatus* был указан на хребте Петра I по правому берегу р. Обихингоу при впадении в нее Люля-Харви (1800 м над ур. м.), а также в Ванчском хр. по правому берегу р. Ванч на высоте 2000 м над ур. м. (Филиппова и др., 1981). Наряду с этими данными обнаружение нами *D. marginatus* в пойме Гунта вблизи пер. Койтезек — граница Западного и Восточного Памира — свидетельствует о широком распространении вида на Западном Памире, а возможно, и о проникновении его и в высокогорьях Восточного Памира.

Haemaphysalis pospelovashtromae впервые найден на Памире в мае 1957 г. (Мельникова, 1961; Н. warburtoni). Клещи были собраны с 3 сибирских козерогов — 16, 3 и 1 (все самцы) соответственно на Восточном Памире, близ Мургаба, на высоте 3780 м над ур. м. Наши сборы — вторая находка этого вида на Памире, впервые в Западной его части, причем в довольно большом количестве на домашних животных.

В конце мая того же года нами проведены сборы клещей со скота в Рушанском р-не ГБАО. В районе кишлака Дерушан (2100 м над ур. м.) с 10 овец было собрано 3 самки и 4 самца Rhipicephalus pumilio, 4 самки и 4 самца R. turanicus, а также 7 самок и 6 самцов Hyalomma plumbeum. На горных пастбищах в окрестностях кишлака Дерзуд (2300 м над ур. м.) с 30 овец и 10 коз собрано 6 самок и 11 самцов R. pumilio, 12 самок и 22 самца R. turanicus и 11 самок и 28 самцов Hl. plumbeum. Шесть напитавшихся самок R. turanicus найдены вне хозяина на земле в кошаре. В Бартангском ущелье в 4—20 км от Рушана (2100—2200 м над ур. м.) осмотрено 35 овец и 15 коз, с которых собрано 26 самок и 49 самцов R. turanicus и 3 самки и 7 самцов Hl. plumbeum. R. turanicus ранее указан для Западного Памира (Куйма, 1975) и, видимо, обычен на домашних животных в среднегорьях Бадахшана, тогда как меньшее количество особей R. pumilio, собранных нами в это же время, может объясняться либо более поздним периодом паразитирования, либо предпочтением других прокормителей. Так, в конце июня 1981 г. индекс обилия R. pumilio на зайце-толае был 28.4 (Волцит, 1982), тогда как в начале июня 1984 г. на овцах составлял 0.5.1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Все собранные клещи определены в Зоологическом институте АН СССР при консультации Н. А. Филипповой, которой авторы приносят искреннюю благодарность.

## Литература

- В олцит О. В. Первая находка клеща Rhipicephalus pumilio P. Sch., 1935 (Ixodidae) на Западном Памире. Паразитология, 1982, т. 16, вып. 3, с. 242—243.
- Куйма А.У. Иксодовые клещи Памира. В кн.: Проблемы паразитологии. Ч. 1. Киев, 1975, с. 291—292.
- Мельникова Т. Г. О находке иксодового клеща Haemaphysalis warburtoni в Таджикистане. — Тр. Ин. зоол. и паразитол. им. Павловского, Душанбе, 1961, т. 20, с. 35—37.
- Оганджанян А. М. Овторой находке иксодового клеща Dermacentor raskemensis на территории СССР (Ixodidae). Паразитология, 1982, т. 16, вып. 2, с. 162—163.
- Померанцев Б.И. Клещи (сем. Ixodidae) СССР и сопредельных стран. В кн.: Определитель по фауне СССР. Т. 26. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1946. 28 с.
- Филиппова Н. А., Панова И. В., Гребеню к Р. В. К диагностике видов рода Dermacentor Koch. Средней Азии по нимфальной фазе (Ixodoidea, Ixodidae). Паразитология, 1981, т. 15, вып. 5, с. 441—450.
- Филиппова Н. А. Переописание Dermacentor raskemensis Pom., 1946 представителя горной фауны южных районов СССР и сопредельных территорий. Паразитология, 1983, т. 17, вып. 4, с. 283—292.
- Dhanda V., Kalkari S. M., Pratt P. Dermacentor raskemensis (Ixodoidea, Ixodidae), redescription and notes on ecology. J. Parasitol., 1971, vol. 57, N 6, p. 1324—1329.
- Hoogstraal H., Valdez P. Ticks (Ixodoidea) from wild sheep and goats in Iran and medical and veterinary implications. Fieldiana (Zoology), New. ser., 1980, N 6, p. 1—16.

Институт вирусологии АМН СССР, Москва Поступила 19 XII 1985

## NEW DATA ON THE FAUNA OF IXODID TICKS FROM THE WEST PAMIRS

O. V. Voltzit, D. K. Lvov

## SUMMARY

Dermacentor raskemensis and Haemaphysalis pospelovashtromae were first recorded from the West Pamirs in the flood-land of the Gunt river at the height of 2700 m above the sea level. The ticks were collected from sheep, on which in addition to the above species D. marginatus was found. In the Rushansk region of the Mountain-Badakhshan district at the height of 2100 to 2300 m Rhipicephalus pumilio, R. turanicus and Hyalomma plumbeum were collected from domestic sheep and goats.